

Înregistrați-vă produsul și obțineți asistență la
www.philips.com/welcome

PicoPix

PPX4935



RO Manual de utilizare

PHILIPS

Cuprins

Prezentare generală	1	Conectarea la computer (USB)	18
Bine ați venit.....	1	6 Conexiunea la internet, rețeaua	
Despre acest manual de utilizare.....	1	wireless (WiFi).....	19
Conținut ambalaj	1	Activarea și dezactivarea rețelei radio (WiFi).....	19
Caracteristici principale ale produsului	2	Setarea rețelei wireless (WiFi).....	19
1 Indicații generale privind siguranța	3	Setarea cu asistent a rețelei radio (WiFi)	19
Amplasarea aparatului	3	Punct de acces Wi-Fi	20
Controlul automat al temperaturii.....	3	Activarea punctului de acces Wi-Fi	20
Reparații.....	4	Configurarea unui punct de acces Wi-Fi	20
Rețeaua wireless (WiFi)	4	DLNA (Digital Living Network Alliance).....	21
Dolby Digital.....	4	Activarea și dezactivarea DLNA	21
Alimentarea cu curent electric.....	4	Redarea materialului media prin DLNA.....	21
2 Prezentare generală	5	7 Bluetooth.....	22
Panou tactil/Gesturi.....	6	Activarea Bluetooth.....	22
Gesturi acceptate	6	Configurarea parametrilor Bluetooth	22
Tastatură virtuală pe ecran	7	8 Redarea materialelor media.....	23
Telecomanda.....	8	Media Folder	23
Prezentare generală a meniului principal.....	9	Cum se navighează în Media Folder	23
Prezentare generală a meniului de opțiuni	9	Vizualizare imagini, prezentare diapozitive.....	24
3 Prima punere în funcțiune.....	10	Redarea muzicii	24
Amplasarea aparatului	10	Operații cu fișiere în folderul media	24
Conectarea adaptorului de alimentare/ încărcarea acumulatorului.....	10	9 Browser web	26
Introducerea sau schimbarea bateriei telecomenzii	10	10 Android/APPS	27
Utilizarea telecomenzii	11	Aplicațiile Android instalate de la început	27
Configurarea inițială.....	12	Ieșirea din Android.....	27
Oprirea proiectorului	12	Instalarea aplicațiilor Android	27
Modul standby	12	11 Setări	28
Indicație a diferitelor culori ale LED-ului butonului POWER.....	12	Prezentare generală a funcțiilor din meniu	28
4 Conectarea la diverse aparate de redare	14	12 Service.....	30
Conectarea la aparatele cu ieșire HDMI	14	Instrucțiuni de îngrijire a acumulatorului	30
Conectarea la iPhone/iPad/iPod	14	Încărcarea aparatului	30
Conectarea la un smartphone sau o tabletă Android cu un cablu MHL.....	15	Curățare.....	30
Oglindirea ecranului – Conectarea telefoanelor sau a tabletelor wireless pentru partajarea conținutului	15	Probleme/soluții	31
Conectarea căștilor sau a difuzoarelor externe (conexiune prin cablu).....	16	13 Anexă	33
5 Memorie.....	17	Date tehnice.....	33
Introducerea cardului de memorie.....	17	Accesorii	33
Conectarea suportului de stocare USB	17		

Prezentare generală

Bine ați venit

Stimate client, vă mulțumim pentru excelenta dumneavoastră decizie de a achiziționa acest proiector de buzunar PicoPix. Sperăm să vă ofere la fel de multă plăcere cât ne-a oferit nouă crearea sa!

Despre acest manual de utilizare

Acest manual este conceput pentru a vă permite să găsiți ușor informațiile de care aveți nevoie pentru a obține randamentul maxim de la proiectorul dumneavoastră de buzunar.

Nu este nevoie să citiți manualul de la început până la sfârșit. Dar vă sugerăm să citiți „prezentarea generală” și „operarea inițială” deoarece aceste secțiuni vă vor oferi o primă imagine de ansamblu asupra modului de funcționare a proiectorului

Respectați toate instrucțiunile de siguranță pentru a asigura funcționarea corespunzătoare a aparatului dumneavoastră.

Producătorul nu acceptă nicio răspundere dacă aceste instrucțiuni nu sunt respectate.

Simboluri utilizate



Remediarea problemelor

Sfaturi și sugestii care vă vor ajuta să folosiți aparatul mai eficient și mai ușor.

ATENȚIE!



Deteriorarea aparatului sau pierderea datelor!

Acest simbol asupra deteriorărilor aparatului și asupra eventualelor pierderi de date.

PERICOL!

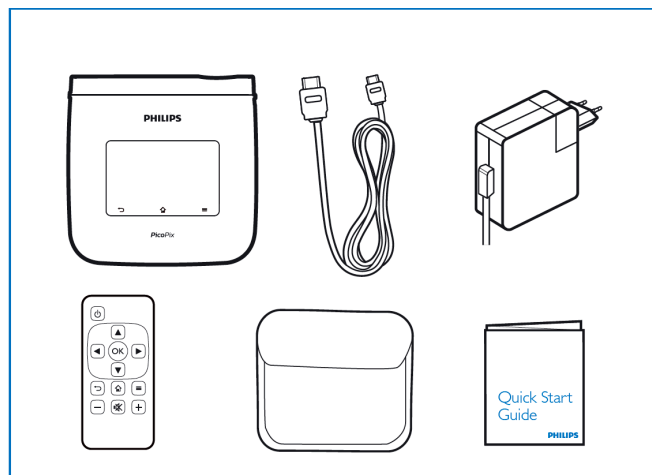


Pericol pentru persoane!

Acest simbol avertizează asupra pericolelor pentru persoane. Din cauza manipulării necorespunzătoare, pot apărea accidente sau deteriorări.

Conținut ambalaj

- 1—Proiector PicoPix
- 2—Cablu HDMI
- 3—Adaptor de alimentare
- 4—Telecomandă
- 5—Geantă
- 6—Ghid pornire rapidă



Caracteristici principale ale produsului

Tehnologia Smart Engine LED

- Rezoluție HD (720p)
- Luminozitate uimitoare de 350 de lumini
- Corectarea poziției de bază
- Tehnologia Texas Instruments DLP® IntelliBright™ care amplifică inteligent luminozitatea imaginii, producând imagini mai strălucitoare, mai dinamice.

Difuzor electric încorporat de 3 W

- sunet excelent cu performanță a bașilor de profunzime deosebită
- 6 setări egalizor pentru sunet perfect

Ieșire audio Bluetooth cu aptX®

- Codecul audio aptX® cu latență scăzută asigură calitatea audio ridicată și sincronizarea audio/video wireless

Conectivitate prin cablu

- Conector HDMI pentru toate tipurile de aparate de intrare
- MHL acceptă partajarea conținutului de la smartphone sau tabletă
- Conector de căști pentru difuzor sau căști externe
- USB de putere mare pentru conectarea unităților externe USB și HDD

Conectivitate wireless

- WIFI b/g/n pentru conectarea ușoară la rețele WIFI private sau publice
- Asistență DLNA pentru accesarea fișierelor media stocate pe unitățile de rețea
- Display WiFi (compatibil Miracast) pentru a partaja wireless conținutul smartphone-ului sau al tabletei
- Browser web încorporat pentru a partaja sau reda conținutul internet

Player multimedia

- Acceptă toate formatele de imagine, audio și video utilizate pe scară largă
- Suport micro SD pentru a avea toate conținuturile media întotdeauna disponibile

Panou tactil încorporat

- Suport multi-tactil pentru navigare rapidă
- Suport ciupire și zoom pentru imagini și site-uri web

1 Indicații generale privind siguranța

Nu faceți setări și nu aduceți modificări care nu sunt prevăzute în manualul de instrucțiuni. Din cauza manipulării necorespunzătoare pot apărea accidentări sau deteriorări, avarieri ale aparatului sau pierderi de date. Respectați toate instrucțiunile de siguranță și avertismentele menționate.

Amplasarea aparatului

Unitatea este destinată exclusiv utilizării de interior. Aparatul trebuie amplasat pe o suprafață plană, iar poziția lui trebuie să fie sigură și stabilă. Închideți și fixați bine capacul când deschideți aparatul.

Nu conectați aparatul în spații umede. Nu atingeți ștecherul sau priza cu mâinile ude.

Aparatul trebuie să fie aerisit suficient și nu trebuie acoperit. Nu poziționați aparatul în dulapuri sau cutii închise.

Nu amplasați aparatul pe suporturi moi, de ex. pături sau covorașe și nu acoperiți fanta de aerisire. Aparatul se poate supraîncălzi și poate provoca incendii.

Protejați aparatul de contactul direct cu lumina soarelui, căldură, oscilații mari de temperatură și umiditate. Nu amplasați aparatul în apropierea instalațiilor de încălzire și climatizare. Fiți atent la indicațiile din datele tehnice privind temperatura și umiditatea aerului.

Niciun lichid nu trebuie să pătrundă în aparat. Opritiți aparatul și deconectați-l de la rețeaua de curent dacă au pătruns lichide sau corpuri străine în el și dispuneți verificarea acestuia de către un centru de service.

Unitatea se va manevra întotdeauna cu grijă. Evitați atingerea lentilei obiectivului. Nu așezați niciodată niciun obiect greu sau ascuțit pe aparat sau pe cablul de alimentare a acestuia.

Dacă aparatul se încălzește prea tare sau dacă iese fum din el, opriți-l imediat și scoateți-l din priză. Duceți aparatul la un centru de service. Pentru a evita un incendiu, aparatul trebuie ținut departe de flacără deschisă.

În următoarele condiții se poate forma condens în interiorul aparatului, fapt care conduce la o funcționare defectuoasă:

- dacă aparatul este adus dintr-un spațiu cu o temperatură scăzută într-un spațiu cu o

temperatură mai mare;

- după încălzirea unui spațiu cu temperatură scăzută;
- la aducerea într-un spațiu cu umezeală.

Pentru a evita formarea condensului, procedați după cum urmează:

1. Împachetați aparatul într-o pungă de plastic înainte de a-l aduce în altă încăpere, pentru a-l adapta la noile condiții.
2. Așteptați un interval de timp între una și două ore înainte de a scoate aparatul din punga de plastic.

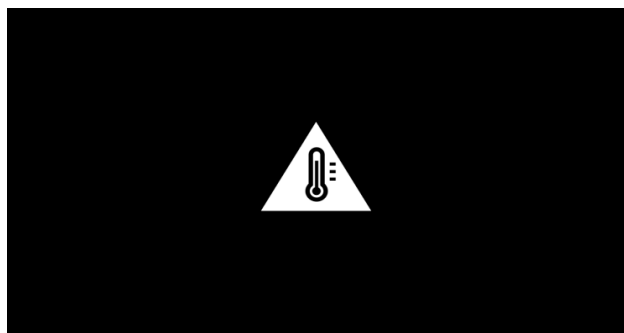
Nu este permisă utilizarea aparatului într-un mediu cu depuneri mari de praf. Particulele de praf și alte corpuri străine ar putea deteriora aparatul.

Nu expuneți aparatul la vibrații extreme deoarece componentele interne se pot deteriora.

Nu lăsați copiii să manipuleze aparatul nesupravegheați. Foliile ambalajului nu trebuie să ajungă în mâinile copiilor.

Controlul automat al temperaturii

Acest aparat include un controler de gestionare automată a temperaturii. În cazul în care temperatura internă crește prea mult, viteza ventilatorului va crește automat (creșterea zgomotului), iar dacă temperatura continuă să crească, luminozitatea produsului va scădea și în cel mai rău caz va apărea simbolul de curent.



Produsul va opri automat afișajul după afișarea acestui mesaj timp de 5 s.

Acest tip de comportament nu ar trebui să apară decât dacă temperatura exterioară este foarte ridicată (>35°C).

Reparații

Nu întreprindeți nici o acțiune de reparație la aparat. Întreținerea necorespunzătoare poate duce la vătămare corporală și la deteriorarea aparatului. Aparatul dvs. trebuie verificat la un centru de service autorizat.

Detaliile legate de centrele de service autorizate le găsiți pe fișa de garanție.

Nu scoateți plăcuța cu datele tehnice de pe aparatul dvs., deoarece în acest caz veți pierde garanția.

Rețeaua wireless (WIFI)

Funcționalitatea instalațiilor de securitate, aparatelor medicinale sau a celor sensibile poate fi deranjată prin emiterile aparatului. Fiți atent la indicațiile (sau restricțiile) de utilizare în apropierea unor asemenea aparate.

Utilizarea acestui aparat poate influența prin emisia de radiații de înaltă frecvență funcționarea aparatelor medicale insuficient ecranate, ca aparatele auditive sau stimulatoarele cardiace. Adresați-vă medicului sau producătorului aparatului medical, pentru a constata dacă aparatele sunt ecranate suficient contra radiației externe de înaltă frecvență.

Dolby Digital

Fabricat sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.

Alimentarea cu curent electric

Pentru alimentarea electrică se va folosi numai adaptorul inclus în pachetul produsului (vezi capitolul Addendă / Date tehnice). Verificați dacă tensiunea de rețea a sursei de alimentare corespunde cu tensiunea de rețea existentă la locul de amplasare. Acest echipament funcționează exclusiv de la tensiunea nominală înscrisă pe unitate.

Capacitatea acumulatorului scade în timp. Dacă aparatul funcționează numai cu alimentare de la rețea, contactați un centru de service autorizat pentru a înlocui acumulatorul.

Nu încercați să înlocuiți singur acumulatorul. Manipularea neadecvată a acumulatorului sau utilizarea unui tip de acumulator necorespunzător poate deteriora aparatul sau provoca accidentări.

PERICOL!



Risc de explozie cu tipul incorect de acumulatori

Nu încercați să înlocuiți singur acumulatorul deoarece există un risc de explozie dacă este folosit tipul incorect de acumulator.

Decuplați aparatul de la întrerupătorul pornire/oprire, înainte de a scoate sursa de alimentare din priză.

Opritiți aparatul dumneavoastră și deconectați-l de la rețeaua de curent înainte de a-i curăța suprafața. Utilizați o cârpă moale, fără scame. Nu utilizați în nici un caz agenți de curățare lichizi, gazoși sau ușor inflamabili (spray-uri, agenți abrazivi, agenți de lustruire, alcool, etc.). Umezeala nu trebuie să pătrundă în interiorul aparatului.

PERICOL!



LED de înaltă putere

Acest aparat este echipat cu un LED (diodă electroluminescentă) de înaltă putere care emite o lumină foarte strălucitoare. Este posibil ca acest aparat să emită radiații optice periculoase. Nu priviți spre sursa de lumină în timpul funcționării. Acest lucru poate fi periculos pentru ochi.

PERICOL!

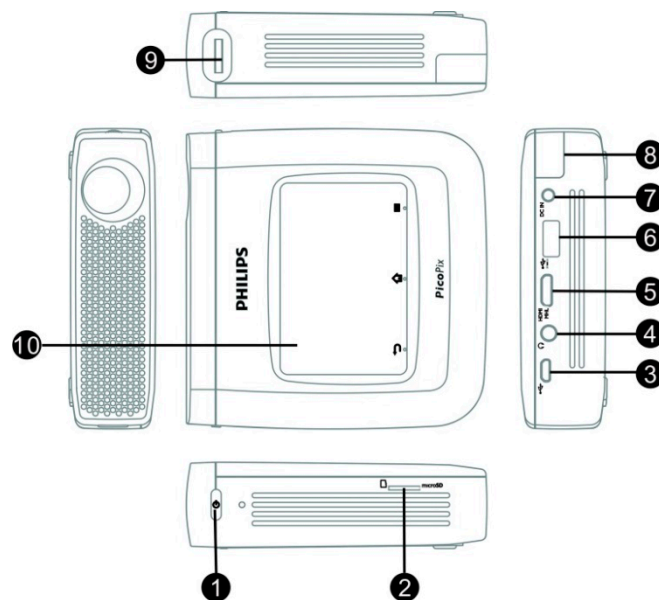


Pericol de afecțiuni ale auzului!

Nu folosiți timp îndelungat aparatul cu volumul ridicat – în special dacă folosiți căștile.

2 Prezentare generală

- ①—Buton POWER (țineți apăsat 3 s pentru a porni sau opri)
- ②—Orificiu card micro-SD
- ③—Port micro-USB pentru conectarea la un computer (schimb de date) sau pentru a conecta aparate externe cum ar fi un mouse sau o tastatură cu un cablu OTG
- ④—Ieșire audio - conexiune căști pentru difuzoare externe
- ⑤—HDMI - port HDMI pentru un aparat de redare
- ⑥—Port USB pentru un suport de stocare, un mouse sau o tastatură USB
- ⑦—CC-IN - Port de alimentare electrică
- ⑧—Fereastră receptor de semnal pentru telecomandă
- ⑨—Buton rotativ de focalizare pentru a regla claritatea imaginii
- ⑩—Panou tactil pentru navigare și operarea proiecteurului PicoPix fără telecomandă



Indicație

Rețineți faptul că distanța față de suprafața de proiecție trebuie să fie de minimum 0,5 metri și de maximum 5 metri. Dacă aparatul Pocket Projektor este amplasat în afara acestor distanțe, imaginea nu mai poate fi redată clar. Nu forțați roțița de reglare pentru a evita deteriorarea obiectivului.

Panoul tactil/Gesturi

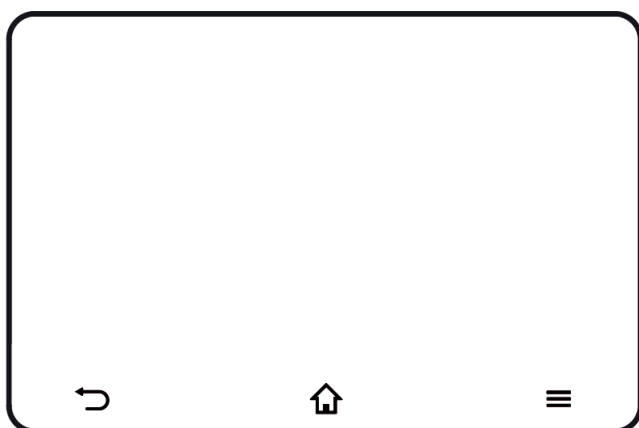
Panoul tactil este o suprafață sensibilă la atingere. Atingeți panoul tactil cu unul sau mai multe degete, pentru a mișca cursorul, a naviga în meniu și a selecta puncte din meniu sau pentru a efectua alte acțiuni.


ATENȚIE!




Pix!

Nu utilizați pixuri sau alte obiecte pentru a opera panoul tactil. Obiectele dure și ascuțite pot deteriora panoul tactil.



—Apelarea meniului principal

—Apelarea meniului de opțiuni

—Deplasare înapoi în meniu, deplasare înapoi cu un nivel în director/anularea funcțiilor

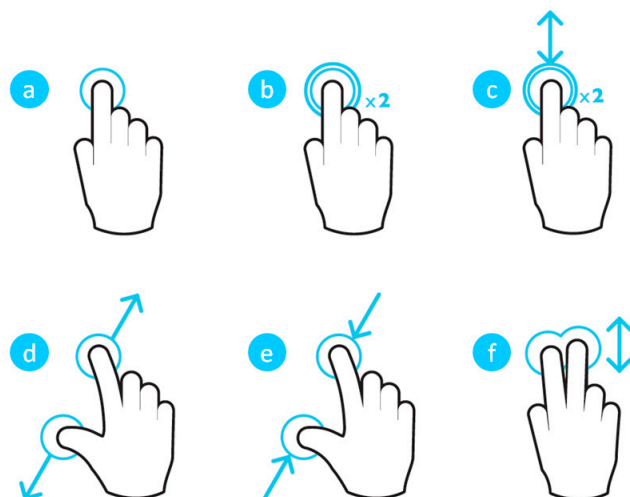


Indicație

Pentru a introduce text, puteți folosi o tastatură sau un mouse standard de computer. Este posibil să se utilizeze modele prin cablu (USB), dar și modele wireless (sau o combinație tastatură și mouse wireless) cu receptorul USB.

Gesturi acceptate

Gesturile enumerate mai jos sunt acceptate de pe panoul tactil al proiecteurului dumneavoastră PicoPix. Există o scurtă descriere a modului de executare a acestora, dar și un exemplu de utilizare.

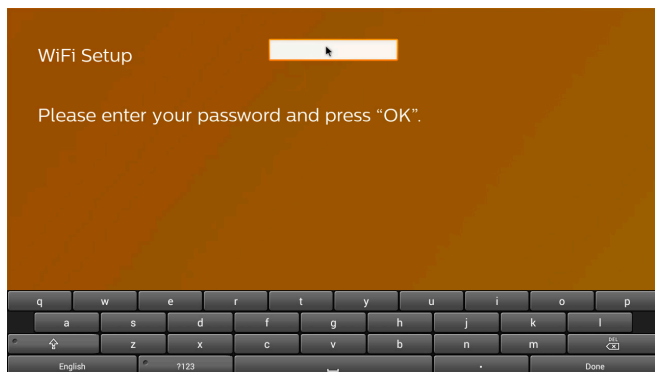


- Atingere (apăsare cu un deget, ridicare) – pentru a selecta elemente sau a tasta pe tastatură
- Atingere dublă (apăsare cu un deget, ridicare și apăsare cu un deget, ridicare) – pentru a apropia
- Atingere dublă tragere (apăsare cu un deget, ridicare și apăsare cu un deget, deplasare și ridicare) – pentru a derula sau a apropia/depărta
- Ciupire deschisă (apăsare cu două degete, mișcare spre exterior, ridicare) - apropiere
- Ciupire închisă (apăsare cu două degete, mișcare spre interior, ridicare) - depărtare
- Alunecare cu două degete, derulare, tragere (apăsare cu două degete, deplasare, ridicare) – derulare în liste sau site-uri web, selectarea mai multor elemente

Tastatură virtuală pe ecran

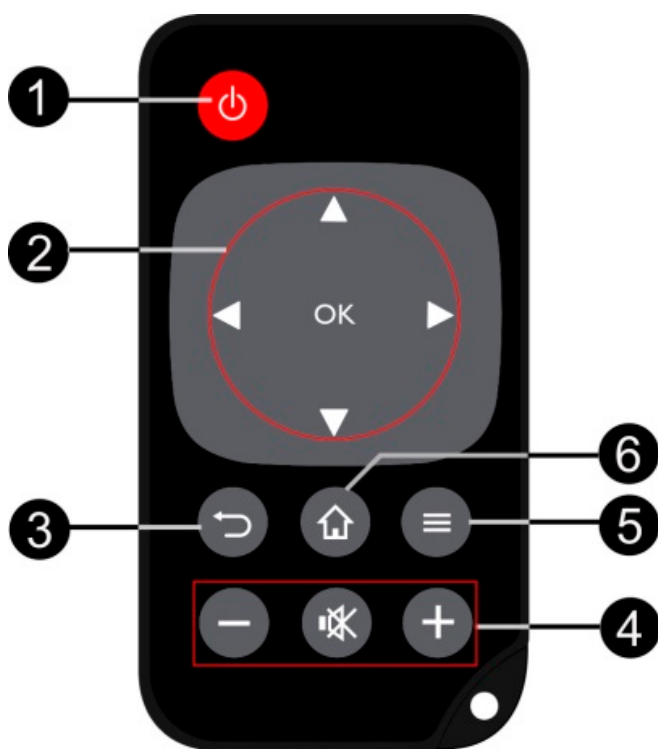
Când aveți nevoie să introduceți text (de ex. la folosirea unui browser web sau când trebuie să introduceți o parolă), proiectorul afișează o tastatură virtuală care poate fi acționată cu panoul tactil sau telecomanda.

1. Faceți clic în câmpul de introducere folosind panoul tactil, mouse-ul extern sau telecomanda
2. Apare tastatura software.



3. Folosiți panoul tactil/mouse-ul/telecomanda pentru a introduce text pe tastatura software.

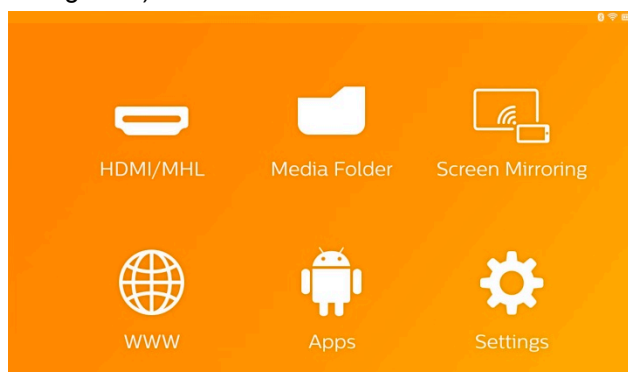
Telecomanda



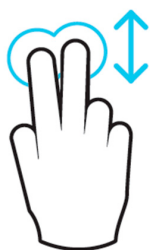
- ❶—Apăsare scurtă: setarea proiectorului PicoPix în modul standby/activarea din modul standby
Apăsare lungă: Oprirea proiectorului
- ❷—Butoane direcționale
OK: Confirmă selecția
⬆️/⬇️, ⬅️/➡️: Taste de navigare/navigare în meniuri/ modificarea setărilor
⬆️/⬇️: Modificarea setărilor/accesarea setărilor rapide/în timpul redării muzicii: selectarea titlului precedent sau următor
⬅️/➡️: În timpul redării video înapoi/înainte, rapid înainte/înapoi
- ❸—Deplasare înapoi în meniu, deplasare înapoi cu un nivel în director/anularea funcțiilor
- ❹—Taste de volum
⊖: Reducerea volumului
🔇: Închiderea sunetului
⊕: Creșterea volumului
- ❺—Apelarea meniului de opțiuni
- ❻—Apelarea meniului principal

Prezentare generală a meniului principal

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER** (țineți-l apăsat timp de 3 secunde).
2. După ce PicoPix a pornit, apare meniul principal (dacă porniți proiectorul PicoPix pentru prima dată, veți fi ghidat printr-o scurtă procedură de configurare).



3. Selectați meniul dorit folosind tastele de navigare ▲/▼, ◀/▶ de pe telecomandă sau folosiți panoul tactil pentru a naviga cursorul.
4. Confirmați cu **OK** de pe telecomandă sau atingeți o dată folosind panoul tactil.
5. Apăsarea tastei ⏪ va determina revenirea la meniul principal.
6. Pentru deplasarea înapoi cu un pas în submeniuri, folosiți tasta ↶.
7. Pentru a modifica setările importante rapid, folosiți tasta ≡ pentru a intra în meniul de opțiuni.
8. Pentru a răsfoi în meniuri în sus/jos, folosiți tastele ▲/▼ de pe telecomandă sau folosiți mișcarea cu 2 degete pe tastatură.



HDMI/MHL—Comutare la intrarea video externă HDMI sau MHL.

Media Folder—Afișarea conținutului memoriei interne și a cardului de memorie micro-SD sau stick-ului USB introdus (vizualizare filme, imagini, muzică, foldere). Afișarea conținutului unităților de rețea conectate prin

WIFI/DLNA.

WiFi Display— Afișarea conținutului multimedia wireless de pe smartphone sau tabletă pe PicoPix (compatibil Miracast).

WWW—Deschide un browser web internet.

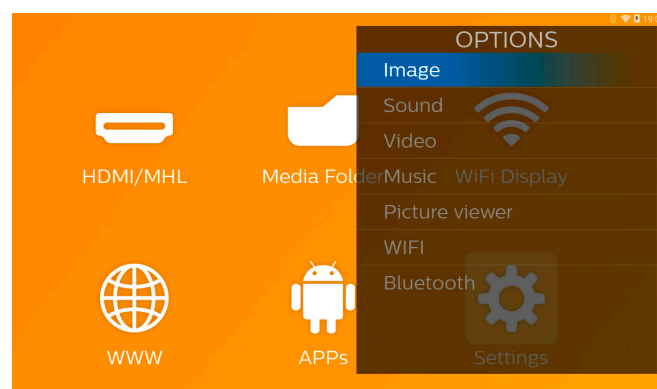
APPs—Afișarea aplicațiilor instalate (sisteme de operare Android).

Setări—Configurarea setărilor aparatului.

Prezentare generală a meniului de opțiuni

Pentru a schimba setările rapid, puteți folosi meniul de opțiuni, care poate fi accesat cu tasta ≡.

Meniul de opțiuni este accesibil și la redarea unui film sau în timpul unei prezentări de diapozitive pentru a schimba setările fără să fie necesară întreruperea redării și intrarea în meniul de setări.



3 Prima punere în funcțiune

Amplasarea aparatului

Trebuie să poziționați aparatul astfel încât să rămână drept pe o masă în fața suprafeței de proiectare.

În cazul în care trebuie să înclinați proiectorul în față, puteți corecta imaginea proiectată cu corecția de poziție încorporată (Meniul de opțiuni).

Distanța dintre proiector și ecran determină dimensiunea reală a imaginii.

Conectarea adaptorului de alimentare/încărcarea acumulatorului

ATENȚIE!



Tensiunea rețelei la locul montării!

Verificați dacă tensiunea de rețea a sursei de alimentare corespunde cu tensiunea de rețea existentă la locul de amplasare.

1. Introduceți mica priză a sursei de alimentare în mufa de alimentare din spatele aparatului dumneavoastră.
2. Introduceți sursa de alimentare în priză.
3. În timpul procesului de încărcare, indicatorul luminos de pe laterala aparatului este aprins în culoarea roșie. Dacă acumulatorul este complet încărcat, indicatorul luminos luminează verde.
4. Înainte de prima utilizare, încărcați complet acumulatorul integrat. Astfel se prelungește durata de viață a acumulatorului.



Introducerea sau schimbarea bateriei telecomenzii

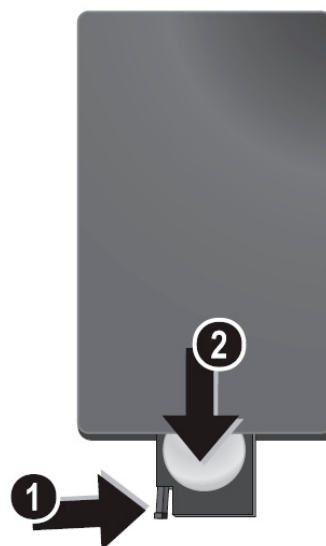
PERICOL!



Pericol de explozie dacă sunt folosite baterii necorespunzătoare

Folosiți numai tipurile de baterii CR 2025.

1. Scoateți compartimentul bateriilor din telecomandă prin deschiderea blocajului (1) și extragerea compartimentului pentru baterii (2).



2. Introduceți bateria nouă cu polul pozitiv așa cum se arată pe spatele telecomenzii.



3. Împingeți compartimentul pentru baterii în telecomandă până când se fixează blocajul.

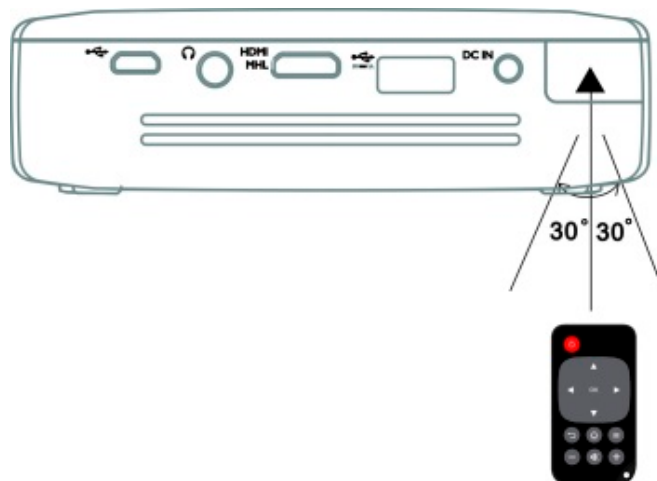


Indicație

În mod normal bateria va dura în jur de un an. Dacă telecomanda nu mai funcționează, înlocuiți bateria.

Utilizarea telecomenzii

Direcționați telecomanda către senzorul de pe partea posterioară a aparatului. Telecomanda funcționează doar dacă unghiul este mai mic de 60 de grade, iar distanța este de maxim 5 metri. Pe timpul utilizării telecomenzii este necesar să nu existe niciun obstacol între acesta și senzorul de pe unitate.



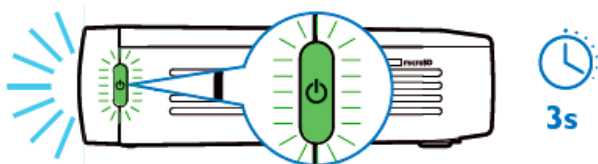
ATENȚIE!



- Folosirea incorectă a bateriilor poate conduce la supraîncălzire, explozii sau pericol de incendiu și, implicit, la vătămări corporale. Bateriile care curg pot deteriora telecomanda.
- Nu amplasați telecomanda sub influența directă a razelor soarelui.
- Evitați deformarea, dezasamblarea sau încărcarea bateriilor.
- Evitați flăcările deschise și apa.
- Înlocuiți neîntârziat bateriile descărcate.
- Dacă aparatul nu este folosit o perioadă lungă de timp, scoateți bateriile pentru a preveni scurgerea și posibila deteriorare a telecomenzii.
- Bateriile folosite trebuie să fie eliminate la deșeuri conform reglementărilor de reciclare din țara dumneavoastră.

Configurarea inițială

1. Apăsați butonul **POWER** timp de 3 secunde pentru a porni aparatul (indicatorul luminos de pornire se va aprinde).



2. Întoarceți aparatul spre o suprafață de proiectare sau un perete adecvat. Rețineți că distanța până la suprafața de proiectare trebuie să fie de minimum 0,5 metri și de maximum 5 metri. Asigurați-vă că proiectorul este într-o poziție sigură.
3. Folosiți butonul rotativ de focalizare din partea dreaptă pentru a regla claritatea imaginii.
4. Dacă porniți PicoPix pentru prima dată, sunteți ghidat printr-o scurtă procedură de configurare care include următoarele setări
 - a) Selectarea limbii.
 - b) Setarea zonei orare și a datei.
 - c) Selectarea utilizării proiectorului (Home sau Shop).

Home: pentru utilizare normală la domiciliu
Shop: când alegeți această opțiune, proiectorul pornește în modul demonstrație și afișează automat imagini sau videoclipuri stocate în memoria internă în buclă.
 - d) Configurarea conexiunii WIFI.



Indicație

Modul demonstrație poate fi activat sau dezactivat din meniul **Setări/** **Mentenanță/ Mod demonstrație.**

Oprirea proiectorului

Pentru a opri complet proiectorul PicoPix, apăsați butonul **POWER** timp de 3 secunde pe aparat sau pe telecomandă.

Modul standby

Setați proiectorul PicoPix în modul standby dacă doriți să-l porniți din nou în foarte scurt timp.

Pentru a comuta PicoPix în modul standby, apăsați scurt butonul **POWER** de pe aparat sau de pe telecomandă (1 s). Pentru a activa proiectorul PicoPix din modul standby, apăsați din nou scurt butonul **POWER.**



Indicație

Proiectorul PicoPix va avea nevoie de energie în modul standby. Dacă este menținut astfel o perioadă lungă acumulatorul se poate goli.

ATENȚIE!



- Vă rugăm să aveți grijă să opriți complet proiectorul PicoPix înainte de a-l transporta într-o geantă deoarece o apăsare scurtă a butonului pornit/oprit îl va porni și unitatea ambalată se poate încălzi foarte tare sau deteriora.

Indicație a diferitelor culori ale LED-ului butonului POWER

1. PicoPix în stare oprită
 - a) Nicio lumină: Adaptorul de alimentare la curent alternativ nu este conectat sau acumulatorul intern este defect.
 - b) Verde: Acumulatorul intern este complet încărcat.
 - c) Roșu: Acumulatorul intern este în curs de încărcare.

2. PicoPix în stare pornită
 - a) Nicio lumină: Acumulatorul intern este defect.
 - b) Verde: Acumulatorul intern funcționează normal.
 - c) Roșu: Acumulatorul intern este la capacitate redusă.
3. PicoPix stare standby
 - a) Verde intermitent: Stare standby.
 - b) Lumină roșie cu verde intermitent: Acumulatorul intern este la capacitate redusă.

4 Conectarea la diverse aparate de redare

Cabluri de conexiune din dotare

Cablu HDMI

Cabluri de conexiune disponibile ca

accesorii

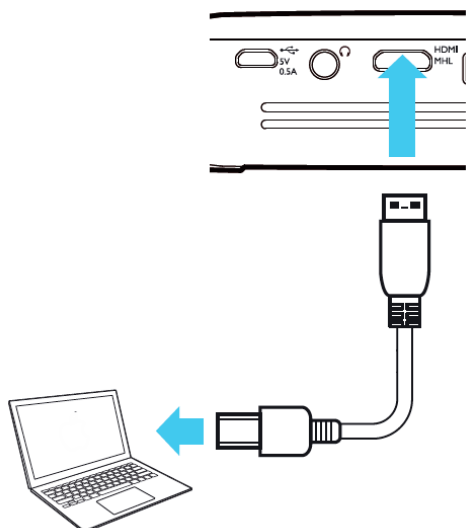
Cablu MHL PicoPix..... (PPA1340 / 253641800)

Cablu Mini DisplayPort..... (PPA1270 / 253520069)

Conectarea la aparatele cu ieșire HDMI

Folosiți cablul HDMI pentru a conecta proiectorul la laptop, player DVD/BR sau alte aparate.

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. Introduceți conectorul mini-HDMI al cablului HDMI în mufa **mini-HDMI** a proiectorului.
3. Introduceți conectorul HDMI al cablului HDMI în mufa HDMI a aparatului de redare.
4. Din meniul principal, selectați **HDMI/MHL**.

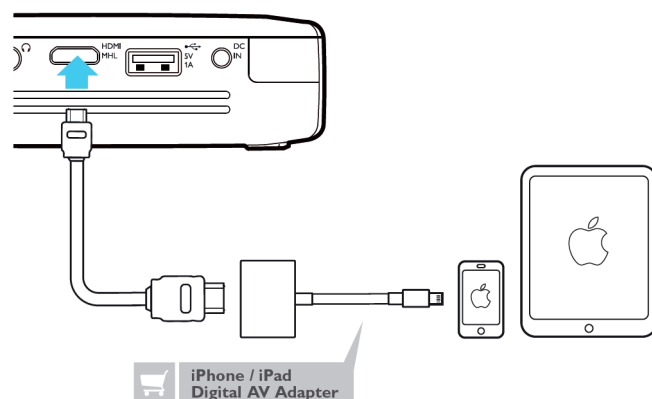


Conectarea la

iPhone/iPad/iPod

Folosiți cablul adaptorului iPhone/iPad/iPod-HDMI (nefurnizat) și cablul HDMI pentru a conecta proiectorul la un iPhone/iPad/iPod.

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. Introduceți conectorul mini-HDMI al cablului HDMI în mufa **mini-HDMI** a proiectorului.
3. Introduceți conectorul HDMI al cablului HDMI în mufa HDMI a cablului adaptorului iPhone/iPad/iPod-HDMI.
4. Conectați cablul adaptorului iPhone/iPad/iPod-HDMI la aparatul de redare.
5. Din meniul principal, selectați **HDMI/MHL**.

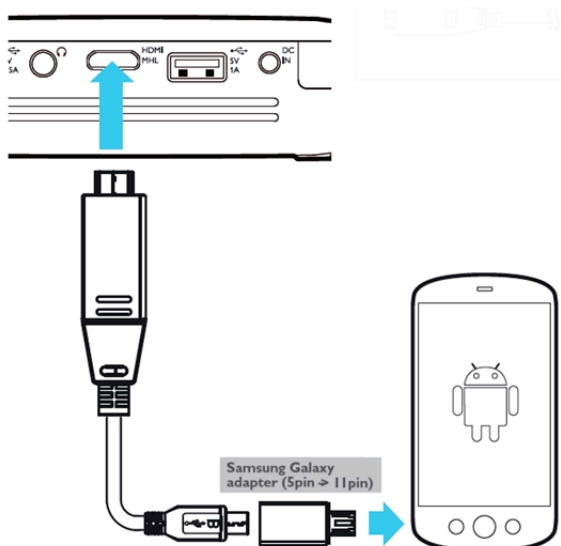


Conectarea la un smartphone sau o tabletă Android cu un cablu MHL

Folosiți cablul HML (disponibil ca accesoriu) pentru a conecta proiectorul la smartphone-ul sau tableta Android.

Asigurați-vă că telefonul/tableta este compatibilă MHL (www.mhlconsortium.org)

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. Introduceți conectorul mini-HDMI al cablului MHL în mufa **mini-HDMI** a proiectorului.
3. Introduceți conectorul MHL al cablului MHL în aparatul de redare.
4. Din meniul principal, selectați **HDMI/MHL**.



Indicație

Când MHL funcționează fără sursa de alimentare la curent alternativ, ieșirea de alimentare USB va fi oprită.

Oglindirea ecranului – Conectarea telefoanelor sau a tabletelor wireless pentru partajarea conținutului

Caracteristica de oglindire a ecranului vă permite să reflectați wireless ecranul telefonului sau al tabletei pe ecranul proiectorului pentru a afișa conținutul stocat pe aparatul dumneavoastră de mână.



Indicație

PicoPix și aparatul dumneavoastră trebuie să fie conectate la aceeași rețea WiFi

Android

Asigurați-vă că telefonul/tableta este compatibilă Miracast. Verificați acest lucru pe site-ul web Wi-Fi Alliance:

(www.wi-fi.org/product-finder)

Deschideți setările rapide (alunecați cu degetele pe ecran din partea de sus spre partea de jos) și activați ScreenMirroring

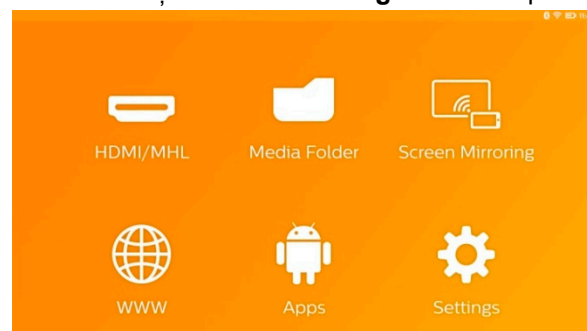
Windows

Asigurați-vă că laptopul rulează cel puțin sub Win8.1 și este compatibil cu cerințele hardware ale Miracast.

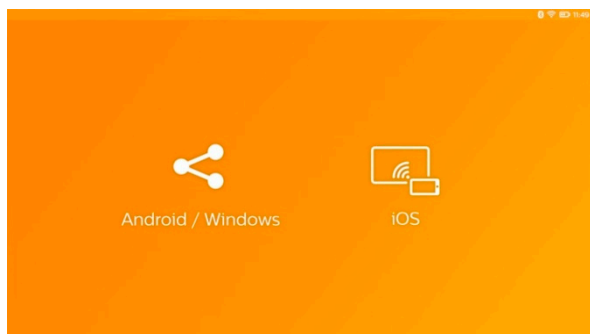
iOS

Oglindirea ecranului poate fi accesată ușor pe iAparat de la Centrul de control (alunecați cu degetele peste ecran începând din partea de jos) – și selectați „EZCast”

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. Selectați **Screen Mirroring** din meniul principal.



3. Selectați sistemul de operare corespunzător aparatului dumneavoastră mobil din ecranul următor.



a) Android/Windows (compatibil Miracast)

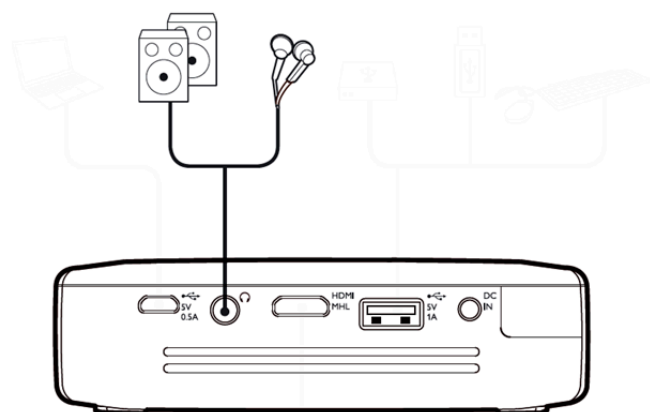
- Selectați din aplicația Wifi Display (Miracast) a aparatului extern pentru a căuta conexiunea proiectorului
- Exemplu de telefoane mobile: deschideți setările rapide - alunecați cu degetele pe ecran de sus în jos - și activați ScreenMirroring
- În meniul pop-up al proiectorului, selectați OK pentru a accepta conexiunea.

b) iOS

- Activați oglindirea ecranului pe iAparatul dumneavoastră și selectați „EZCast Screen” pentru a partaja ecranul
- Exemplu pentru telefoane mobile: deschideți Centrul de control (alunecați cu degetele pe ecran începând de jos) – și selectați „EZCast Screen” în partea dreaptă

Conectarea căștilor sau a difuzoarelor externe (conexiune prin cablu)

1. Reduceți la minimum volumul aparatului înainte de a conecta căștile.
2. Conectați căștile la mufa proiectorului dedicată acestora. Difuzorul aparatului se dezactivează automat la conectarea căștilor.



3. Măriți volumul după conectare, până când acesta a atins un nivel confortabil.

PERICOL!

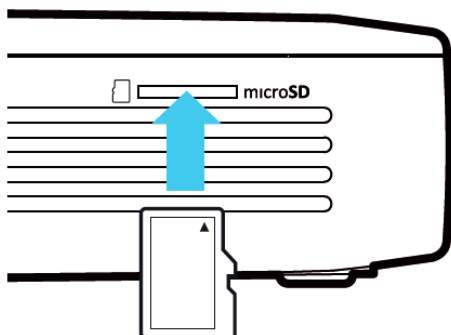


Pericol de afecțiuni ale auzului!

Nu folosiți timp îndelungat aparatul cu volumul ridicat – în special dacă folosiți căștile. În caz contrar se pot produce afecțiuni ale auzului. Reduceți la minimum volumul aparatului înainte de a conecta căștile. Măriți volumul după conectare, până când acesta a atins un nivel confortabil.

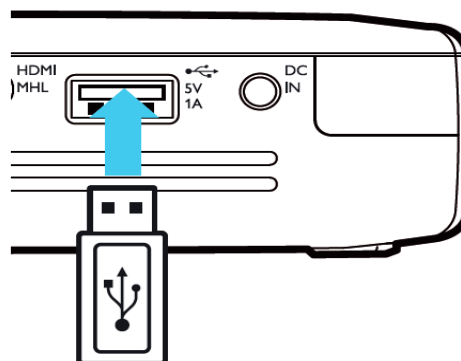
5 Memorie

Introducerea cardului de memorie



1. Introduceți un card microSD cu contactele îndreptate în sus în orificiul **microSD** de pe partea laterală a aparatului.
2. Introduceți cardul micro-SD în orificiu și împingeți până când se fixează în poziție cu un „clic”.
3. Deschideți **Media Folder** din ecranul principal pentru a accesa conținutul cardului de memorie
4. Pentru a scoate cardul de memorie, apăsați pe acesta (până când auziți un „clic”) și va fi eliminat automat

Conectarea suportului de stocare USB



1. Conectați suportul de stocare USB la portul USB de pe spatele aparatului.
2. Deschideți **Media Folder** din ecranul principal pentru a accesa conținutul suportului USB

PERICOL!



Introducerea unui aparat de memorie!

Nu trageți niciodată afară aparatul de memorie în timp ce aparatul îl accesează. Acest lucru poate provoca deteriorarea sau pierderea datelor.
Opriti aparatul pentru a vă asigura că acesta nu accesează memoria.

Conectarea la computer

(USB)

Manualul de utilizare și driverele sunt stocate în memoria internă a PicoPix - folosiți un cablu microUSB pentru a conecta proiectorul la un computer pentru a accesa aceste fișiere.

În acest fel, puteți copia fișierele din și în memoria internă, o memorie introdusă și computer.

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. După pornirea aparatului, apare meniul principal.
3. Conectați conectorul micro-USB la proiectorul de buzunar și conectorul USB la computer.



Indicație

Nu puteți reda material media din memorie atunci când proiectorul de buzunar este conectat prin USB la un computer.

4. Dacă este introdus un card de memorie, acesta va fi indicat ca o altă unitate de disc.
5. Puteți transfera, copia sau șterge date între computer, cardul de memorie (dacă acesta introdus) și memoria internă a proiectorului.

6 Conexiunea la internet, rețeaua wireless (WIFI)

Proiectorul poate fi conectat la internet prin intermediul unei conexiuni wireless (WiFi).

Folosiiți procedura de mai jos adecvată pentru tipul de conexiune dorit.




PERICOL!




Indicații pentru utilizarea WIFI!
Funcționalitatea instalațiilor de securitate, aparatelor medicinale sau a celor sensibile poate fi deranjată prin emiterile aparatului. Fiți atent la indicațiile (sau restricțiile) de utilizare în apropierea unor asemenea aparate.
Utilizarea acestui aparat poate influența prin emisia de radiații de înaltă frecvență funcționarea aparatelor medicale insuficient ecranate, ca aparatele auditive sau stimulatoarele cardiace. Adresați-vă medicului sau producătorului aparatului medical, pentru a constata dacă aparatele sunt ecranate suficient contra radiației externe de înaltă frecvență.





Activarea și dezactivarea rețelei radio (WiFi)

Rețeaua radio este standard dezactivată. Puteți activa această funcție.

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. După pornirea aparatului, apare meniul principal.
3. Selectați cu tastele de navigare **Setări**.
4. Confirmați cu **OK**.
5. Selectați cu  **Wireless și rețele**.
6. Confirmați cu **OK**.
7. Selectați cu  **WIFI**.
8. Confirmați cu **OK**.
9. Modificați setările cu .
10. Confirmați cu **OK**.

Cu tasta  mergeți un nivel înapoi în meniu.

Setarea rețelei wireless (WiFi)

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
 2. După pornirea aparatului, apare meniul principal.
 3. Selectați cu tastele de navigare **Setări**.
 4. Confirmați cu **OK**.
 5. Selectați cu  **Wireless și rețele**.
 6. Confirmați cu **OK**.
 7. Selectați cu  **Selectare WIFI**.
 8. Confirmați cu **OK**.
 9. Selectați cu  rețeaua radio dorită.
 10. Confirmați cu **OK**.
 11. Dacă rețeaua wireless este protejată cu parolă, apare o fereastră de introducere a parolei. Selectați câmpul de introducere folosind tastele de navigare de pe telecomandă și apăsați **OK**.
 12. Introduceți parola cu tastatura virtuală, folosind tastele de navigare de pe telecomandă sau cu o tastatură externă.
 13. Faceți clic pe **Connect**.
- Cu tasta  mergeți un nivel înapoi în meniu

Setarea cu asistent a rețelei radio (WiFi)

Cu Wi-Fi Protected Setup (WPS) sau cu o scanare a rețelei radio puteți integra aparatul dvs. foarte rapid și ușor într-o rețea radio existentă. Cu WPS, toate setările importante, precum numele rețelei (SSID), sunt configurate automat, iar conexiunea este securizată cu o codificare WPA sigură.

Utilizarea Wi-Fi Protected Setup

(WPS)

Cu Wi-Fi Protected Setup (WPS) puteți integra aparatul dvs. în două moduri diferite foarte rapid și ușor într-o rețea radio existentă. Puteți efectua înregistrarea cu un cod PIN sau cu Push Button Configuration (PBC), dacă punctul dvs. de acces (access point, router) suportă această metodă.

Utilizarea WPS cu Push Button

Configuration (PBC)

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. După pornirea aparatului, apare meniul principal.
3. Selectați cu tastele de navigare **Setări**.
4. Confirmați cu **OK**.
5. Selectați cu ▲/▼ **Wireless și rețele**.
6. Confirmați cu **OK**.
7. Selectați cu ▲/▼ **Selectare WIFI**.
8. Confirmați cu **OK**.
9. Selectați cu ▲/▼ rețeaua radio dorită.
10. Confirmați cu **OK**.
11. Activați Push Button Configuration la punctul de acces WIFI. Punctul de acces WIFI și aparatul se conectează automat și creează o conexiune securizată prin WPA.

Punct de acces Wi-Fi



Indicație

Proiectorul poate funcționa ca punct de acces, dacă nu există unul, sau dacă nu funcționează decât o rețea wireless 3G în locația de utilizare.

Utilizați punctul de acces Wi-Fi portabil pentru a partaja conexiunea la rețea cu computere sau alte aparate prin rețeaua Wi-Fi.



Indicație

Când modul punct de acces Wi-Fi este activat, acesta are prioritate față de alte conexiuni.

Activarea punctului de acces

Wi-Fi

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. După pornirea aparatului, apare meniul principal.
3. Selectați cu tastele de navigare **Setări**.
4. Confirmați cu **OK**.
5. Selectați cu ▲/▼ **Wireless și rețele**.
6. Confirmați cu **OK**.
7. Selectați cu ▲/▼ **Hot Spot WIFI**.
8. Confirmați cu **OK**.
9. Selectați cu ▲/▼ **Hotspot WiFi mobil**.
10. Confirmați cu **OK**.
11. Selectați cu ▲/▼ **Pornit**.
12. Confirmați cu **OK**.

Proiectorul este acum vizibil pentru alte aparate Wi-Fi.

Configurarea unui punct de acces Wi-Fi

Pentru a modifica numele punctului de acces Wi-Fi și a defini nivelul de securitate.

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. După pornirea aparatului, apare meniul principal.
3. Selectați cu tastele de navigare **Setări**.
4. Confirmați cu **OK**.
5. Selectați cu ▲/▼ **Wireless și rețele**.
6. Confirmați cu **OK**.
7. Selectați cu ▲/▼ **Hot Spot WIFI**.
8. Confirmați cu **OK**.
9. Selectați cu ▲/▼ **Setare hotspot WiFi**.
10. Confirmați cu **OK**.
11. Modificați setările în funcție de situația reală.

Element	Descriere
SSID rețea	Numele punctului de acces Wi-Fi. Acesta este numele utilizat pentru a identifica proiectorul când este detectat de un alt aparat Wi-Fi. Pentru a modifica numele, selectați câmpul și apăsați OK . Introduceți numele nou cu tastatura.
Securitate	Selectați dintre 3 niveluri de securitate.

	<ul style="list-style-type: none"> • Deschis (fără securitate) • WPA PSK • WPA2 PSK
Parolă	Selectați câmpul și apăsați OK . Introduceți parola nouă cu tastatura.
Arată parolă.	Selectați căsuța pentru a afișa parola.

12. Selectați cu ▲/▼ **Salvare**.
13. Confirmați cu **OK**.

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. După pornirea aparatului, apare meniul principal.
3. Selectați cu tastele de navigare Setări.
4. Confirmați cu **OK**.
5. Selectați cu ▲/▼ **Wireless și rețele**.
6. Confirmați cu **OK**.
7. Selectați cu ▲/▼ **DLNA**.
8. Confirmați cu **OK**.
9. Modificați setările cu ▲/▼.
10. Confirmați cu **OK**.

Cu tasta ↶ mergeți un nivel înapoi în meniu.

DLNA (Digital Living Network Alliance)

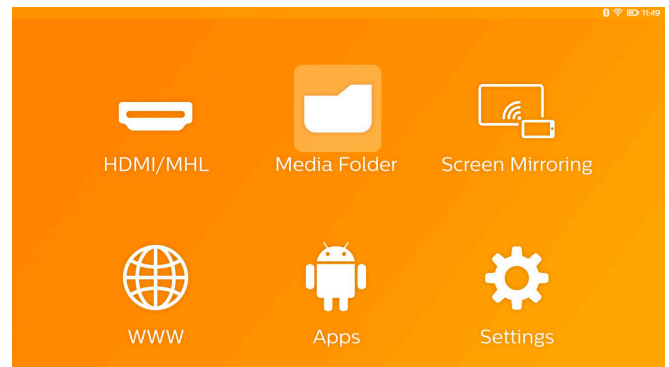
Acest aparat acceptă DLNA (Digital Living Network Alliance) pentru a partaja rapid date într-o rețea la domiciliu, de exemplu videoclipuri și fotografii. În funcție de aparatele compatibile DLNA pe care le dețineți, veți putea, de exemplu: să faceți streaming de filme de pe laptop sau de pe server pe proiectorul PicoPix.

Activarea și dezactivarea DLNA

Funcția DLNA este pornită în mod implicit. Aveți posibilitatea de a anula această funcție.

Redarea materialului media prin DLNA

Dacă aparatele cu capacitate DLNA sunt localizate în rețeaua conectată, le puteți accesa în redarea materialului media și gestionarea fișierelor prin accesarea **Media Folder** din meniul principal



7 Bluetooth

PicoPix este livrat cu codecul audio aptX® cu latență scăzută, care asigură calitatea audio ridicată și sincronizarea audio/video wireless.

Activați funcția Bluetooth încorporată pentru a conecta difuzoarele externe la proiector.



Indicație

Meniul de opțiuni oferă doar acces rapid la aparatele conectate (sincronizate) anterior din setările Bluetooth. Pentru a sincroniza un aparat, trebuie să introduceți setările din ecranul principal pentru a realiza configurarea de bază.

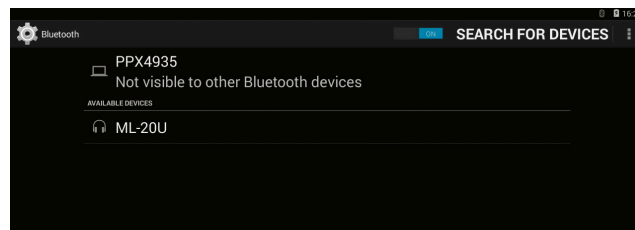
Activarea Bluetooth

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. După pornirea aparatului, apare meniul principal.
3. Selectați cu tastele de navigare **Setări**.
4. Confirmați cu **OK**.
5. Selectați cu ▲/▼ **Wireless și rețele**.
6. Confirmați cu **OK**.
7. Selectați cu ▲/▼ **Bluetooth**.
8. Confirmați cu **OK**.
9. Selectați cu ▲/▼ **Pornit**.
10. Confirmați cu **OK**.

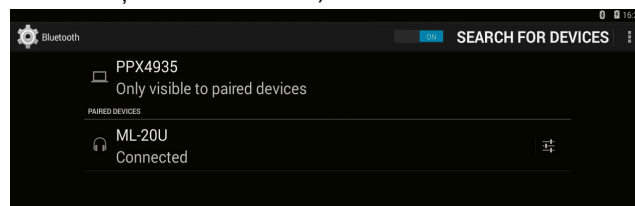
Configurarea parametrilor

Bluetooth

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. După pornirea aparatului, apare meniul principal.
3. Selectați cu tastele de navigare **Setări**.
4. Confirmați cu **OK**.
5. Selectați cu ▲/▼ **Wireless și rețele**.
6. Confirmați cu **OK**.
7. Selectați cu ▲/▼ **Selectare Bluetooth**.
8. Confirmați cu **OK** pentru a intra în meniul de setări detaliate
9. Activați „Pairing” pe difuzorul Bluetooth extern
10. Faceți clic pe „Search for devices” pentru a iniția căutarea difuzorului extern



11. Faceți clic pe difuzorul extern afișat în lista de aparate pentru a iniția procesul de sincronizare
12. Dacă vi se cere să introduceți un cod de sincronizare, folosiți codul furnizat de producătorul difuzorului (puteți încerca să introduceți 0000 sau 1234)



13. Difuzorul extern va fi afișat în lista de aparate cu specificația „conectat”.

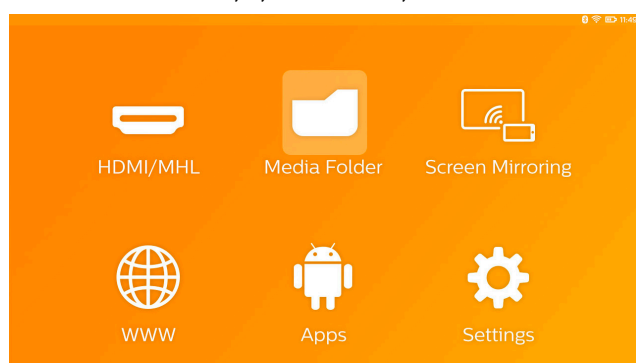
8 Redarea materialelor media

Media Folder

În general, **Media Folder** este folosit pentru a fișa fișierele de filme, imagini sau muzică pentru redare în playerul media încorporat.

Intrați în **Media Folder** pentru a


- accesa fișierele situate în
 - memoria internă
 - aparatele de memorie USB conectate
 - cardul microSD
 - locații din rețea (DLNA)
- selectați fișierele „APK” instalabile pentru a instala aplicațiile altor producători
- efectuați operații cu fișierele (copiere, deplasare și ștergere a fișierelor)



Cum se navighează în Media Folder

Pentru a naviga în **Media Folder**, folosiți tastele următoare:

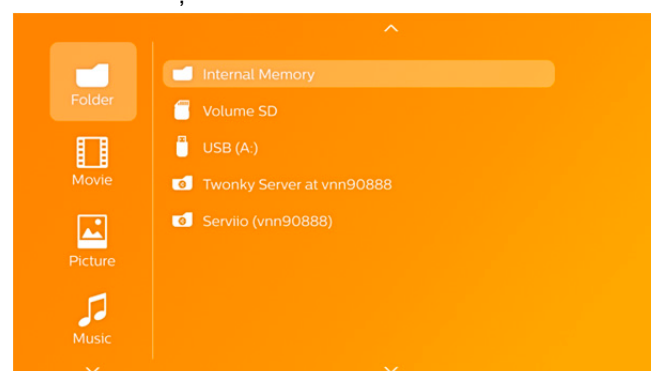
Taste	Acțiune
▲ sau ▼	Pentru a foldere sau fișiere din lista afișată.
▶ sau OK	Pentru directoare, se deplasează cu un nivel în jos. Pentru fișiere, pornește fișierul media selectat.
◀ sau ↶	Se deplasează cu un nivel în sus în structura directorului.

 lese în meniul principal.

Pentru a optimiza navigația, puteți selecta un tip de fișier din lista:

- Folder pentru a vizualiza toate fișierele (fotografii, audio, video și aplicații instalabile).
- Film pentru a vizualiza numai fișierele video.
- Imagine pentru a vizualiza numai fișierele foto.
- Muzică pentru a vizualiza numai fișierele audio.

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. După pornirea aparatului, apare meniul principal.
3. Folosiți tastele de navigare pentru a selecta **Media Folder**.
4. Confirmați cu **OK**.



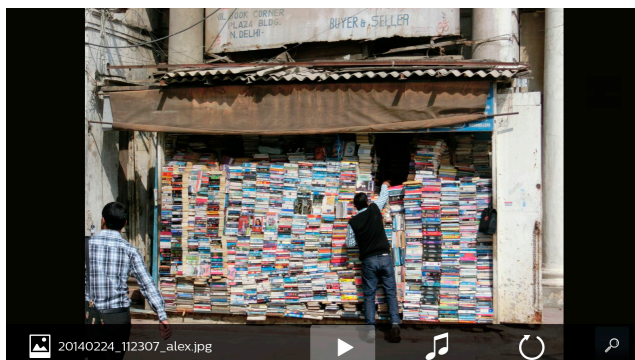
5. Folosiți ▲/▼ pentru a selecta **Folder**, **Film**, **Imagine** sau **Muzică**.
6. Confirmați cu **OK**.
7. Folosiți ▲/▼ pentru a selecta subfolderul sau fișierul care va fi redat.
8. Confirmați cu **OK**.



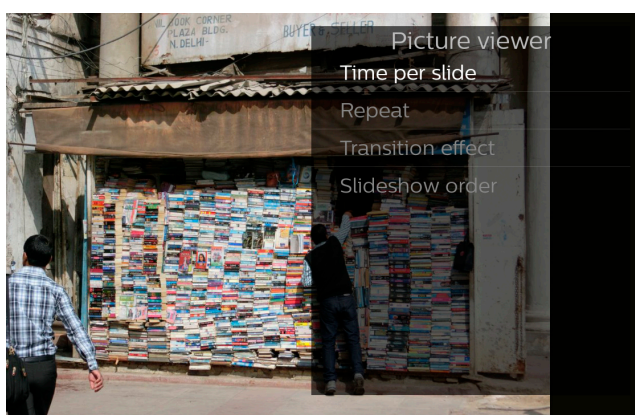
Indicație

Vor fi afișate numai videoclipurile care sunt compatibile cu proiectorul.

Vizualizare imagini, prezentare diapozitive



Taste	Acțiune
	Pornirea/oprirea prezentării de diapozitive
	Apelează Option Menu . Selectați Vizualizator foto pentru a configura opțiunile prezentării de diapozitive (vezi mai jos)
	Selectați fișierele de muzică pentru a începe o prezentare de diapozitive cu fundal muzical
	Rotiți imaginea
	lese în meniul principal.



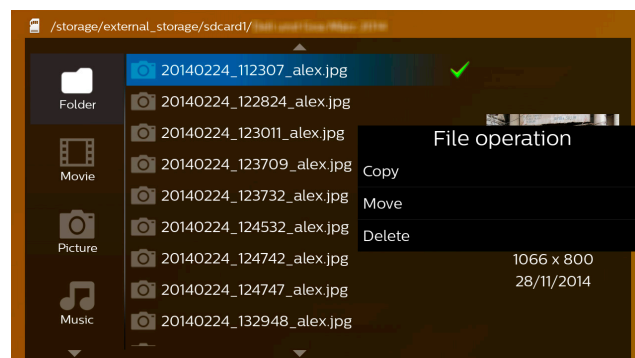
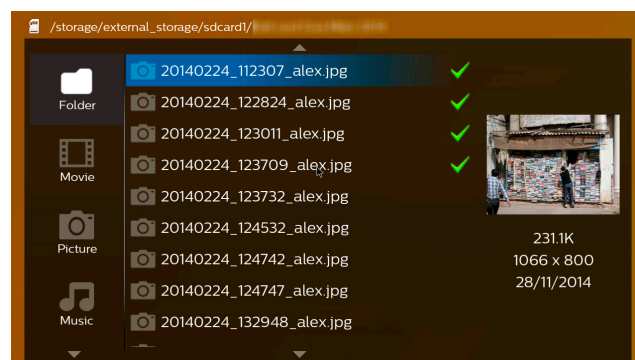
Redarea muzicii

Dacă redați fișiere muzicale, ecranul de proiectare va fi oprit automat dacă nu este detectată nicio intrare de la panoul tactil sau de la telecomandă. Imediat de apăsați orice tastă, ecranul se va aprinde din nou imediat.

Puteți modifica acest comportament din setări sau din meniul de opțiuni prin schimbarea setării **Modul ecran** din secțiunea **Player de muzică**.

Operații cu fișiere în folderul media

sau	Atingere dublă și menținere: selectează un fișier (marcat cu o bifă verde) Telecomandă: folosiți săgeata dreapta
	O singură atingere: marchează alte fișiere (funcționează numai dacă a fost deja selectat cel puțin un fișier)
	Apelează meniul de opțiuni pentru operațiuni cu fișiere (copiere, deplasare sau ștergere)



Formate de fișiere video acceptate

Container	Codec video
*.3gp	MPEG-4, H.263
*.asf	WMV3
*.avi	MPEG-4, DivX, XviD, H.263, H.264, VC-1, WMV3
*.flv	H.263, H.264
*.m2ts, .ts	H.264, VC-1
*.mkv	H.264, WMV3
*.mp4	MPEG-4, H.263, H.264
*.mov	MPEG-4, H.263, H.264
*.mts	H.264
*.rm, *.rmvb	RV 8/9/10
*.wmv	WMV3

Formate de fișiere audio acceptate

Container	Codec audio
*.mp3	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-2.5, Audio Layer 1/2/3
*.wma	WMA 7/8/9
*.wav	PCM, ADPCM, U-Law
*.ogg, *.oga	Vorbis
*.flac	FLAC
*.alac	ALAC
*.ape	APE
*.aac	AAC, AAC+

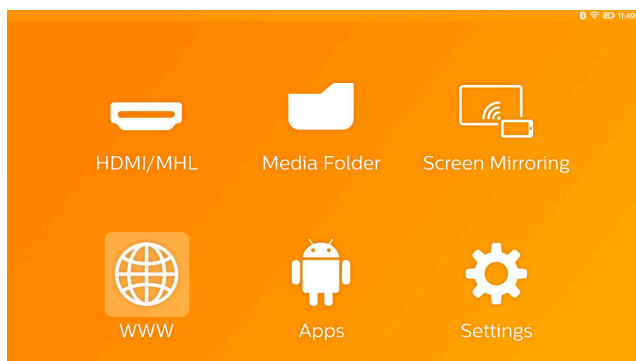
Formate de fișiere fotografice

acceptate

Container	Codec imagine
*.jpg, *.jpeg	JPEG, GIF
*.bmp	BMP
*.png	PNG
*.tif	TIF

9 Browser web

Proiectorul dumneavoastră PicoPix are un browser web preinstalat care poate fi accesat rapid din meniul principal făcând clic pe pictograma glob (**WWW**).



Indicație

Pentru a naviga ușor pe internet și a intra în numeroase link-uri sau adrese, vă recomandăm să conectați un mouse USB sau o tastatură USB la portul USB al proiectoarei.

10 Android/APPs

Proiectorul dumneavoastră folosește un sistem de operare Android care vă permite să instalați aplicații suplimentare.

Acest lucru vă permite să adăugați o funcționalitate suplimentară aparatului dumneavoastră.




Indicație

Deoarece există milioane de aplicații diferite (APPs) disponibile, nu putem garanta că fiecare dintre acesta funcționează pe proiectorul dumneavoastră PicoPix.

Aplicațiile Android instalate de la început

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. După pornirea aparatului, apare meniul principal.
3. Folosiți tastele de navigare pentru a selecta **APPs**.
4. Confirmați cu **OK**.
5. Selectați aplicația pe care doriți să o folosiți și confirmați cu **OK**.

Ieșirea din Android

Apăsăți tasta  pentru a reveni la meniul principal.

Instalarea aplicațiilor

Android

ATENȚIE!



Surse de încredere!

Aplicațiile provenite de la terțe părți pot fi rău intenționate.

Folosiți numai pachete de instalate din surse de încredere.

Pentru a instala alte aplicații, aveți 2 surse: instalați fișierul APK manual sau utilizați aplicația preinstalată Aptoide Store pentru a descărca aplicațiile direct pe aparat

Instalarea manuală a fișierelor APK:

1. Descărcați fișierul APK și salvați-l pe un card micro-SD sau un stick USB.
2. Introduceți cardul micro-SD sau stick-ul USB în aparat.
3. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
4. După pornirea aparatului, apare meniul principal.
5. Folosiți tastele de navigare pentru a selecta **Media Folder**.
6. Confirmați cu **OK**.
7. Folosiți tastele de navigare pentru a găsi și selecta **fișierul APK** descărcat anterior și confirmați cu **OK**.
8. Urmați procedura de instalare de pe ecran


Instalarea aplicațiilor din Aptoide Store:

1. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. După pornirea aparatului, apare meniul principal.
3. Folosiți tastele de navigare pentru a selecta **APPs**.
4. Confirmați cu **OK**.
5. Selectați **Aptoide APP** și confirmați cu **OK**.
6. În magazin, puteți utiliza funcția de căutare pentru a găsi și instala aplicația dorită.

11 Setări



Indicație

Cu tasta  puteți apela **Options Menu** care oferă cele mai importante setări.

Options Menu este de asemenea accesibil în timpul redării media pentru a face reglaje imediat.

Prezentare generală a funcțiilor din meniu

Wireless și rețele

WiFi – activarea și dezactivarea rețelei wireless (WiFi).

Selectare WIFI – selectarea rețelei wireless la care aparatul urmează să se conecteze.

Hot Spot WIFI – activarea și dezactivarea tethering-ului WiFi.

Setări VPN – configurarea parametrilor VPN.



Rețele mobil – configurarea parametrilor pentru rețelele mobile.



DLNA – activarea și dezactivarea DLNA.

Bluetooth – activarea și dezactivarea conexiunii Bluetooth.

Selectare Bluetooth – configurarea parametrilor conexiunii Bluetooth.

Imagine

Corecție distorsiune trapezoidală a imaginii – folosire / pentru a deforma imaginea de ieșire, făcând-o dreptunghiulară.

Potrivire ecran – folosire / pentru a selecta modul ecranului.

Mod proiecție

În față – proiecție normală; aparatul este amplasat în fața suprafeței/ecranului de proiecție.

În spate – proiecție spate; aparatul este amplasat în spatele suprafeței de proiectare; imaginea este reflectată orizontal.

În față-Plafon – aparatul este atârnat de tavan în poziție răsturnată; imaginea este rotită la 180 de grade.

În spate-Plafon – aparatul este amplasat în spatele suprafeței de proiectare, atârnat de tavan în poziție răsturnată; imaginea este rotită la 180 de grade și reflectată orizontal.

Corecție culoare ecran – corecția culorii imaginii proiectate pentru a ajusta suprafețele de proiecție colorate.

Smart Settings – selectarea setărilor predefinite pentru luminozitate/contrast/saturație culoare. Dacă modificați aceste setări, setarea este comutată la **Manual**.

Luminozitate – reglarea luminozității imaginii.

Contrast – reglarea contrastului imaginii.

Saturație culoare – reglați saturația culorii în imagine.

IntelliBright – activarea și dezactivarea funcției IntelliBright™.

* IntelliBright™ este o tehnică aparținând TI (Texas Instruments) DLP® care îmbunătățește adaptiv regiunile întunecate dintr-o imagine, ceea ce duce la o imagine mai luminoasă și mai dinamică.

Sunet

Volum sonor – reglarea volumului.

Deep Bass – activarea și dezactivarea basului profund.

Egalizator – selectarea modului egalizatorului.

Bip tastă – activarea și dezactivarea tonurilor tastelor.

Player video

Limba – Selectarea limbii fișierului video.

Subtitrare – Actizarea sau dezactivarea subtitrării unui fișier video.

Repetări – Setarea tipului de repetare pentru fișierele video: Repetare dezactivată (**Oprit**), repetare numai videoclipul actual (**Film**), repetare toate videoclipurile dintr-un director (**DIRECTOR**), repetare toate videoclipurile (**Repetare toate**).

Player de muzică

Modul ecran – Activarea sau dezactivarea proiectării în timpul redării.

Reluare – Setarea tipului de repetare pentru fișierele de muzică: Repetare dezactivată (**Oprit**), repetare numai melodia actuală (**Cântec**), repetare toate melodiile dintr-un director (**DIRECTOR**), repetare toate melodiile (**Toate**).

Redare aleatorie – Activarea acestei funcții din redarea aleatoare. În caz contrar, redarea va avea loc secvențial.

Vizualizator foto

Timp pentru o imagine – Temporizarea vizualizării imaginilor în timpul prezentării de diapozitive.

Reluare – Setarea tipului de repetare pentru fotografiile din prezentarea de diapozitive: Repetare oprită (**Oprit**), repetarea tuturor fotografiilor din director (**DIRECTOR**), repetarea tuturor fotografiilor stocate (**Toate**).

Efect tranziție – Setarea tranzițiilor de imagini.

Ordine prezentare diapozitive – Redarea prezentării de diapozitive în ordine sau aleator.

Setări sistem

Data și ora – setarea datei și orei.

Setare Android – setarea sistemului Android.

Tapet – Selectarea imaginilor de fundal.

mod repaus – Cu această funcție, proiectorul intră automat în modul ECO după o perioadă de timp specificată sau la sfârșitul unui film.

Mod Strălucire – selectarea unui mod de luminozitate diferit.

Limbaj

Selectați limba dorită pentru meniu.

Mentenanță

Resetare la zero – Resetarea setărilor la valorile implicite din fabrică.

Upgrade firmware - Actualizare firmware. Pachetul firmware va fi descărcat de pe internet.

Mod demonstrație – activarea sau dezactivarea modului demo.

Informații – Afișarea spațiului liber în memoria internă și informații privind aparatul (versiunea firmware-ului/numele aparatului/modelul/adresa MAC/adresa IP/numărul serial).

12 Service

Instrucțiuni de îngrijire a acumulatorului

Capacitatea acumulatorului scade în timp. Prin respectarea următoarelor puncte, puteți prelungi durata de viață a acumulatorului:

- În lipsa alimentării de la rețea, aparatul funcționează cu acumulatorul integrat. Când acumulatorul nu mai are o capacitate suficientă, aparatul se oprește. Conectați aparatul la rețeaua electrică.
- Când acumulatorul nu are o capacitate suficientă, acest lucru va fi indicat de culoarea comutatorului pornit/oprit și de simbolul acumulatorului de pe display.
- Încărcați acumulatorul în mod regulat. Nu depozitați aparatul cu acumulatorul complet descărcat.
- Păstrați aparatul și acumulatorul feriți de sursele de căldură.

PERICOL!



Nu înlocuiți singur acumulatorul

Nu încercați să înlocuiți singur acumulatorul. Manipularea neadecvată a acumulatorului sau utilizarea unui tip de acumulator necorespunzător poate deteriora aparatul sau provoca accidentări.

Încărcarea aparatului

	Aparat oprit	Aparat pornit
Conectat la transformatorul electric	Indicatorul luminos de pe partea laterală a aparatului devine roșu. Încărcare rapidă în aproximativ 3 de ore. Când încărcarea este încheiată, indicatorul luminos se stinge.	Aparatul rămâne pornit. Încărcare rapidă în aproximativ 10 ore. Când încărcarea este încheiată, indicatorul luminos devine verde.

Curățare

PERICOL!



Instrucțiuni de curățare!

Folosiți o lavetă moale, care nu lasă scame. Nu folosiți în niciun caz agenți de curățare lichizi sau ușor inflamabili (substanțe pulverizate, abrazive, agenți de lustruire, alcool etc.). Nu lăsați umezeala să pătrundă în interiorul aparatului. Ștergeți ușor suprafețele pentru a evita zgârieturile pe suprafață.

Curățarea obiectivului

Utilizați o pensulă sau hârtie de curățat lentile pentru curățarea lentilelor obiectivului proiecteurului.

PERICOL!



Nu folosiți detergenți lichizi



Nu curățați lentilele cu detergenți lichizi pentru a evita deteriorarea stratului de acoperire a suprafeței acestora.

Probleme/soluții

Ajutor rapid

În cazul în care apar probleme pe care nu le puteți rezolva cu ajutorul descrierilor din acest manual de instrucțiuni de utilizare (vezi și indicațiile de ajutor de mai jos), luați următoarele măsuri.

1. Opriți aparatul folosind butonul **POWER**.
2. Așteptați cel puțin zece secunde.
3. Porniți aparatul folosind butonul **POWER**.
4. Dacă eroarea persistă, adresați-vă serviciului nostru cu clienții pe probleme tehnice sau dealerului dvs. autorizat.

Probleme	Remedierea acestora
Proiectorul de buzunar nu mai reacționează sau sistemul a căzut.	<ul style="list-style-type: none">• Apăsăți lung butonul POWER timp de 10 secunde până când proiectorul este oprit forțat.• Porniți din nou proiectorul.
Aparatul Pocket Projektor nu poate fi pornit.	<ul style="list-style-type: none">• Conectați sursa de alimentare furnizată pentru a reîncărca acumulatorul intern.• Așteptați timp de 10 minute, apoi porniți proiectorul.
Lipsa sunetului	<ul style="list-style-type: none">• Reglați volumul folosind tastele / de pe telecomandă.
Echipamentul extern conectat nu are sunet.	<ul style="list-style-type: none">• Verificați cablurile la aparatul extern.• Setări volumul pe aparatul extern.• Doar cablurile originale de la producătorul aparatului pot funcționa corect
Calitatea proastă a sunetului în cazul conectării la un computer	<ul style="list-style-type: none">• Verificați dacă este conectat cablul audio la priza de ieșire din computer.• Setarea volumului de pe computer nu trebuie să fie prea ridicată.
Apare doar imaginea de pornire și nu și imaginea echipamentului extern conectat	<ul style="list-style-type: none">• Verificați dacă sunt conectate cablurile la mufele corecte.• Vă rugăm să verificați dacă aparatul extern este pornit și ieșirea este setată la HDMI
Apare doar imaginea de pornire și nu și imaginea computerului conectat	<ul style="list-style-type: none">• Verificați dacă sunt conectate cablurile la mufele corecte.• Verificați dacă rezoluția computerului este setată la 1280*720.
Aparatul se oprește	<ul style="list-style-type: none">• Când aparatul funcționează o perioadă lungă de timp, este posibil să se încingă și un simbol de avertizare apare pe ecran. Aparatul se oprește automat când se încinge prea tare. După ce aparatul s-a răcit, poate fi pornit și folosit din nou.• Când acumulatorul nu are o capacitate suficientă, aparatul se oprește. Conectați aparatul la sursa de alimentare.• Proiectorul este dotat cu modul APD (Auto Power Down) pentru economisirea energiei. Dacă rămâne în meniul principal timp de 30 de minute fără nicio

	acțiune, proiectorul va intra automat în modul stand-by.
Aparatul trece de la nivelul maxim de luminozitate la un nivel inferior de luminozitate în timpul redării.	<ul style="list-style-type: none"> Când temperatura ambiantă este prea ridicată, aparatul trece automat de la nivelul maxim de luminozitate la un nivel inferior de luminozitate pentru a proteja LED-urile de putere mare.
Calitatea proastă a imaginii sau culorii la conexiunea cu HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> Utilizați cablul HDMI livrat în furnitură. Cablurile altor producători pot cauza distorsiuni ale semnalului.
Aparatul nu poate citi un card microSD sau un stick USB.	<ul style="list-style-type: none"> Aparatul nu acceptă sistemul de fișiere exFAT, vă rugăm să utilizați în schimb formatul FAT.

13 Anexă

Date tehnice

Dimensiuni (L × Î × A).....115 × 32 × 115 mm
Greutate.....0,351 kg
Temperatură ambiantă recomandată.....5 – 35 °C
Umiditate relativă.....15 – 85 % (fără condens)
Formate de fișiere.....*.3gp, *.asf, *.avi, *.flv,
.....*.m2ts, *.ts, *.mkv, *.mp4,
.....*.mov, *.mts, *.rm, *.rmvb, *.wmv
Formate foto.....JPEG, BMP, PNG, GIF, TIF
Formate audio.....MP2, MP3, WAV, WMA,
.....OGG, OGA, FLAC, ALAC,
.....APE, AAC, M4A
Conector video.....Mufă mini-HDMI
Headphone connection.... Stereo – mufă jack: 3,5 mm
Difuzor intern.....mono 3 W
Memorie internă.....4 GB
Carduri de memorie compatibile.....Micro-SD (TF)
Alimentare max. conector USB.....5 V, 1 A
Alimentare max. conector Micro-USB.....5 V, 0,5A
Alimentare max. conector MHL.....5 V, 1 A

Tehnologie / Optică

Tehnologie display.....720P 0,3" DLP®
Sursă de lumină.....RGB LED
Rezoluție.....1280 x 720 Pixel (16:9)
Rezoluții suportate.....VGA/SVGA/WVGA
.....XGA/WXGA/FULL HD
Mărimea imaginii proiectate.....15 - 150 țoli
.....38 – 381 cm
Distanța față de suprafața de proiecție.....0,5 - 5 m
Rata de reîmprospătare a afișajului.....60/50 Hz

Sursă de alimentare

Nr. model.....HKA04519024-XA
Intrare.....100-240 V, 50/60 Hz, max. 1,2 A
Ieșire.....19 Vdc, 2,37 A
Producător.....Huntkey

Acumulator integrat

Tip acumulator.....Lithium-Polymer
Capacitate.....2000 mAh 7.4 V
Durată încărcare.....3 h

Autonomie.....1,5 h
Producător.....Fujian United

Accesorii

Sunt disponibile următoarele accesorii pentru aparatul dumneavoastră:

Cablu PicoPix MHL (PPA1340 / 253641800)
Cablu port mini display..... (PPA1270 / 253520069)
Capac PicoPix..... (PPA4400 / 253641813)

Toate datele sunt oferite cu titlu informativ.

Sagemcom Documents SAS își rezervă dreptul de a modifica valorile acestor parametrii fără obligația de a anunța în prealabil.



Însemnul CE certifică faptul că acest produs respectă cerințele privind siguranța și sănătatea utilizatorului impuse de directivele 1999/5/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE și 2009/125/CE ale Parlamentului și Consiliului European referitoare la aparatele de telecomunicații.

Declarația de conformitate se poate consulta pe pagina de internet www.picopix.philips.com.

Conservarea mediului în contextul unei dezvoltări durabile este o preocupare fundamentală pentru Sagemcom Documents SAS. Sagemcom Documents SAS face eforturi în sensul exploatării de sisteme ecologice. De aceea, Sagemcom Documents SAS a hotărât să acorde o mare importanță lucrului ecologic în toate fazele de producție, de la fabricație și punere în funcțiune până la utilizare și eliminare.



Ambalajul: Prezența acestui logo (punctul de culoare verde) semnalează faptul că respectiva companie plătește o anumită contribuție către un organism autorizat la nivel național pe probleme de reciclare a materialelor de ambalare. Pentru a veni în ajutorul acestei reciclări eficiente, vă rugăm să respectați regulile de sortare a deșeurilor stabilite la nivel local.

Bateriile: Dacă produsul include baterii, acestea trebuie evacuate la un punct de colectare corespunzător.



Produsul: Imaginea pe produs a unui coș de gunoi tăiat semnalează faptul că acel produs aparține familiei de echipamente electrice și electronice. Reglementările de nivel european vă solicită, în acest caz să evacuați în mod selectiv astfel de produse:

- În cazul achiziționării unui echipament similar, la un punct de vânzare.
- La centrul de colectare existent la nivel local.

În acest mod puteți și D-voastră participa la unele faze ale refolosirii deșeurilor electrice și electronice,

deșeuri care altfel ar putea afecta mediul înconjurător și sănătatea umană.

Ambalajelor folosite de hârtie și carton pot fi eliminate ca deșeuri de hârtie. Folia de plastic poate fi reciclată sau eliminată în gunoiul menajer, în conformitate cu cerințele țării dvs.

Marca fabricii: În referințele din acest manual se află mărcile fabricilor firmelor respective. Lipsa simbolurilor ® și ™ nu justifică presupunerea conform căreia în cazul termenilor corespunzători este vorba despre mărci comerciale libere. Alte nume de produs utilizate în documentul prezent servesc doar în scopuri de identificare și pot fi mărcile de fabrică ale respectivului patron. Sagemcom Documents SAS nu pretinde niciun drept asupra acestor mărci.

Nici Sagemcom Documents SAS și nici companiile sale asociate nu sunt răspunzătoare față de cumpărătorii acestui produs sau terțe părți cu privire la reclamațiile de despăgubire în caz de daună, pierderi, costuri sau alte cheltuieli pe care cumpărătorii sau terțele părți le-au suferit ca urmare a unor accidente, a utilizării incorecte sau necorespunzătoare a acestui produs sau ca urmare a modificărilor, reparațiilor neautorizate la nivelul produsului sau ca urmare a nerespectării indicațiilor cu privire la utilizare și întreținere furnizate de Sagemcom Documents SAS.

Sagemcom Documents SAS nu își asumă răspunderea pentru reclamațiile sau problemele survenite ca urmare a utilizării altor opțiuni sau consumabile decât cele originale Sagemcom Documents SAS, respectiv PHILIPS sau produsele marcate ca fiind omologate de către Sagemcom Documents SAS, respectiv PHILIPS.

Sagemcom Documents SAS nu își asumă răspunderea pentru reclamațiile survenite în legătură cu interferențele electromagnetice provocate de folosirea cablurilor de conectare ce nu sunt marcate ca produse Sagemcom Documents SAS sau PHILIPS.

Deținerea tuturor drepturilor. Nici o parte a acestei publicații nu poate fi salvată în arhivă sau transmisă prin orice cale – electronică, mecanică, prin fotocopiare, acceptare, sau prin orice altă modalitate fără acordul scris dat în avans de Sagemcom

Documents SAS. Informațiile conținute în prezentul document sunt destinate exclusiv utilizării acestui produs. Sagemcom Documents SAS nu se face responsabil în cazul utilizării acestor informații la alte aparate.

Acest manual de instrucțiuni este un document ce nu are caracter de contract.

Poate conține erori, erori de tipărire sau modificări.

Copyright © 2015 Sagemcom Documents SAS

14 Garanția

Vă rugăm, folosiți aparatul dumneavoastră numai în scopul pentru care a fost destinat și în condiții normale de utilizare. Sagemcom nu-și asumă răspunderea pentru utilizarea necorespunzătoare a aparatului și pentru consecințele rezultate de aici. Pentru o reparație în timpul perioadei de garanție trebuie să vă adresați comerciantului. Trebuie prezentată factura de cumpărare a aparatului. În cazul funcționării defectuoase a aparatului veți fi consiliat de comerciant.

A) Condiții generale de garanție

Sagemcom în timpul unei perioade de garanție de 24 – Douăzeci și patru – luni (3 - trei - luni pentru accesorii) începând cu data achiziționării aparatului, preia gratis și după propria apreciere lucrările de reparație și costurile pentru piesele de schimb, dacă la aparatul dumneavoastră au fost semnalate defecțiuni din cauza prelucrării defectuoase.

Cu excepția cazurilor în care clientul a încheiat cu Sagemcom un contract de revizie pentru aparat conform căruia reparațiile vor avea loc la sediul clientului, nu se vor realiza niciun fel de reparații la sediul clientului. Clientul are obligația să returneze aparatul defect la adresa menționată de comerciant.

Dacă un produs trebuie trimis la reparație, acesta trebuie însoțit de o factură de cumpărare (fără modificări, notițe sau locuri ilizibile), care atestă faptul că pentru acest produs există pretenția garanției. Dacă nu a fost anexată nicio factură de cumpărare, atelierul de reparații Sagemcom va considera ca referință pentru garanția produsului data de producție a acestuia.

În afară de angajamentele legale, Sagemcom nu asigură niciun fel de garanții implicite sau explicite, care nu au fost menționate în acest capitol și nu se face răspunzător pentru deteriorările directe sau indirecte, materiale sau nemateriale în afara cadrului legal existent al garanției.

Dacă o condiție a acestei garanții nu este valabilă sau legală, în întregime sau parțial din cauza violării unei prescripții legale de protecție a consumatorului, valabilitatea celorlalte condiții rămâne în deplină forță și efect.

Garanția legală rămâne neafectată de garanția produsă de către producătorul.

B) Excluderea din garanție

Sagemcom nu-și asumă responsabilitatea pentru garanție referitor la:

- deteriorări, defecțiuni, lipsuri sau funcționări eronate din unul sau mai multe dintre următoarele motive:
 - nerespectarea indicațiilor de instalare și utilizare
 - Acțiuni exterioare asupra aparatului (incluzând, însă nelimitându-se numai la: lovituri de trăsnet, foc, șocuri, vandalism, alimentare de la o rețea de energie electrică necorespunzătoare / slabă sau avarieri de orice tip produse de inundații, de apă)
 - modificarea aparatelor fără aprobarea scrisă a

Sagemcom

- condiții improprii de exploatare, în special temperaturi necorespunzătoare și umiditatea aerului
 - repararea sau revizia aparatului de către persoane neautorizate de Sagemcom
 - uzura aparatelor și accesoriilor ca urmare a utilizării zilnice, normale
 - deteriorări ca urmare a împachetării insuficiente sau necorespunzătoare a aparatelor returnate la Sagemcom
 - utilizarea noilor versiuni software fără aprobarea prealabilă a Sagemcom
 - modificări sau completări ale aparatelor sau software-ului fără acordul prealabil, scris al Sagemcom
 - defecțiuni de funcționare, care nu au drept cauză nici aparatul, nici software-ul instalat pe calculator pentru exploatarea aparatului
- Probleme de conectare ca urmare a unui mediu nefavorabil, în mod special:
- probleme în legătură cu accesul și/sau conexiunea la Internet, ca de exemplu întreruperile accesului la rețea sau funcționări defectuoase la conexiunea abonatului sau a partenerului de discuție
 - probleme de transmisie (de exemplu: regiune geografică fără acoperire, interferențe sau conexiuni slabe)
 - eroare apărută la rețeaua locală (cablare, server, locuri de lucru la calculator), respectiv eroare la rețeaua de transfer (de exemplu, dar nelimitându-se numai la : interferență, funcționarea defectuoasă sau calitatea slabă a rețelei)
 - modificarea parametrilor rețelei radio după vânzarea produsului
 - defecțiuni ca urmare a unei întrețineri normale (conform descrierii din manualul de utilizare livrat), precum și funcționări defectuoase din cauza neglijării reviziei generale. Costurile pentru lucrările de întreținere vor fi achitate de client.
 - Funcționări defectuoase ca urmare a utilizării produselor, consumabilelor sau accesoriilor necompatibile.

C) Reparații neacoperite de garanție

În cazurile numite la punctul B) și după expirarea perioadei de garanție, clientul trebuie să solicite o antecalculație a costului de la un centru de reparații Sagemcom autorizat.

Costurile de reparație și expediere vor fi achitate de client.

Condițiile de mai sus sunt valabile în măsura în care nu s-a stabilit în scris un alt acord cu clientul și numai în România.

Certificat de garanție

Tipul aparatului, model și numărul de serie	
Data achiziționării / emiterii certificatului și număr factura	
Numele, adresa, telefon, ștampila și semnătura vânzătorului	
Numele, prenumele, adresa cumpărătorului și semnătura	

Număr reparație			
Unitate de service			
Data recepție			
Data returnare			
Descrierea defecțiunii			
Descrierea reparației			
Piesa de schimb / număr			
Perioada de garanție pentru piesele noi / ștampila			

Unitate de service: Vlamir Impex SRL, Str. Gârlei, Nr. 36-38, 013723, București, Tel. 0212326323 (tarif normal), e-mail: office@vlamir.ro

Hotline: 0216550959

Stimate client,

Puteți obține o copie a prevederilor de garanție fie de la distribuitor, fie o puteți descărca de pe Internet sau o puteți solicita la Serviciul Clienți. Păstrați bonul fiscal/factura în original și certificatul de garanție!

Drepturile cumpărătorului sunt în conformitate cu OG 21/1992 republicată, Legea 449/2003 republicată, Legea 363/ 2007, Legea 296/2004 republicată, Legea 240/2004 republicată, OUG 34/2014, OUG 174/2008. Drepturile cumpărătorului nu sunt afectate de garanția oferită. Asigurarea garanției se face prin repararea/înlocuirea aparatului conform legislației în vigoare de către unitatea abilitată. Termenul de aducere a produsului la conformitate nu poate depăși 15 zile calendaristice de la data la care consumatorul a reclamat vânzătorului lipsa conformității. Durata medie de utilizare a produsului este de 2 ani. Termenul de garanție este de 24 luni de la data cumpărării și este acordat numai în condițiile respectării instrucțiunilor de instalare și utilizare. Termenul de garanție se prelungește cu numărul total de zile necesar aducerii produsului la conformitate.



PHILIPS și emblema în formă de scut PHILIPS sunt mărci comerciale înregistrate ale Koninklijke Philips N.V. și sunt utilizate de Sagecom pe bază de licență de la Koninklijke Philips N.V.

© 2015 Sagecom Documents SAS

Toate drepturile rezervate

Sagemcom Documents SAS

Unitate comercială Documents

Sediul central: 250, route de l'Empereur

92848 Rueil-Malmaison Cedex • FRANȚA

Tel: +33 (0)1 57 61 10 00 • Fax: +33 (0)1 57 61 10 01

www.sagemcom.com

Societate mixtă pe acțiuni simplificată • Capital 8.479.978€ • 509 448 841 RCS Nanterre

PPX4935

RO

253XXXXXXA